



MWN232

Disjuntor 2P 32A C 3kA 2M

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	32 A
Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito I_{cn} inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60898-1	3 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito I_{cu} inferior a 230 V AC IEC60947-2	3 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito I_{cu} inferior a 400 V AC IEC60947-2	3 kA

Arquitetura

N.º de polos	2P
Curva	C

Capacidade

Número de módulos	2
-------------------	---

Principais atributos elétricos

Capacidade nominal de interrupção de curto-circuito I_{cn} AC de acordo com a IEC60898-1	3 kA
--	------

Instalação / montagem

Binário nominal de aperto do terminal superior	2,80 - 2,80 Nm
Binário nominal de aperto do terminal inferior	2,80 - 2,80 Nm

Tensão

Tensão nominal de funcionamento U_e	400 - 400 V
Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)
Tensão nominal de isolamento U_i	500 V
Tensão nominal de resistência a impulsos U_{imp}	4000 V

Frequência

Frequência	50 - 60 Hz
------------	------------

Ligações

Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços	1 - 35 mm ²
Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 25 mm ²
Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores flexíveis	1 - 25 mm ²
Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores maciços	1 - 35 mm ²

Instalação / montagem

Binário de aperto nominal	2,80 - 2,80 Nm
Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares	biconnect
Tipo de conexão para produtos modulares	Terminal de parafuso
Possibilidade de montagem a 360°	Sim

Índice de proteção

Índice de proteção IP	IP20
-----------------------	------

Condições de utilização

Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2	2
Classe de limitação da energia I^2t	3
Tropicalização	Para todos os climas
Temperatura de funcionamento	-25 - +70 °C

Potência

Potência total dissipada em IN	9 W
--------------------------------	-----

Ficha técnica do produto

MWN232

Conectividade

Tipo de ligações	Terminal de parafuso
Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados
Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares	Bornes alinhados

Dimensões

Altura	83 mm
Largura	35 mm
Profundidade	70 mm

Sustentabilidade

Conformidade RoHs	Sim
-------------------	-----